



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
(" ETHICAL CLEARANCE ")**

0912/KEPK/I/2019

**KOMITE ETIK RSUD Dr. SOETOMO SURABAYA TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL :**

**" Efektifitas Penggunaan Ekokardiografi Terfokus Terhadap Evaluasi Resusitasi Jam Pertama dan Perubahan Klirens Laktat Pada Kasus Pediatri dengan Syok Septik "**

**PENELITI UTAMA : Dr. Arie Utariani, dr., Sp.An., KAP**

**PENELITI LAIN : 1. Bambang Pujo Semedi, dr., Sp.An., KIC  
2. Dr. Elizeus Hanindito, dr., Sp.An., KIC., KAP  
3. Yos Kowara, dr**

**UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN : RSUD Dr. Soetomo**

**DINYATAKAN LAIK ETIK**

Berlaku dari : 24/01/2019 s.d 24/01/2020

Surabaya, 24 January 2019

**KETUA**

(Dr. Elizeus Hanindito, dr., Sp.An. KIC.KAP)  
NIP. 19511007 197903 1 002

*\*) Sertifikat ini dinyatakan sah apabila telah mendapatkan stempel asli dari Komite Etik Penelitian Kesehatan*